# CENICAFE

CHINCHINA - CALDAS - COLOMBIA

PUBLICACION MENSUAL DEL CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

## DIRECCION:

Junta Directiva de la Biblioteca

Hernán Uribe A. Mario López A.

#### ...

Esta publicación se distribuye a las entidades interesadas en la industria cafetera.

#### ...

Su material puede reproducirse libremente, siempre que se cite su procedencia.

### ...

Se solicita canje con publicaciones de la misma indole

## CONTENIDO

EDITORIAL	
"EL COSECHADOR DE CAFE"	79
NOTAS BIBLIOGRAFICAS	
CAFE - Cultivo	90 91 92
SEMINARIOS	1 1
ACTIVADORES BIOQUIMICOS PARA LA FERMENTACION DEL CAFE	94
	100
EL TIEMPO EN CHINCHINA EN FEB/57. DISTRIBUCION PLUVIAL EN LA ZONA CAFETERA, FEB/57	ar i j
Vol. 8 Nº 3 Marzo,	1957

café"; porque nunca han dedicado a sus cafetales más que el tiempo y esfuerzo que implica la recolección del grano producido en una planta a la cual no cuidan como debe bacerle un verdadero agricultor.

Son contados los cafeteros que entre nosotros se preocupan por a veriguar la manera de mejorar sus plantacionés; es más, la mayorla vi ve esforzándose por convencer a sus emistades, y edn a sí mismos, de que son los mejores agricultores, empeño en el cual derrochan energías y tiempo que podrían dedicar al mejor munejo de sus cafetales:

Y veamos qué poco esfuerzo se necesita pare elevar al promedio de producción por unidad de superficie en nuestro país. Este promedio es tan solo de 40 arrobas de pergamino seco por hectárez. En una siembra a cuatro varas en ouadro, distancia muy común en Colembia, caben 961 plantas en una hectárea, la cual non un promedio de producción de 21AFROLIGIANTA (promedio relativamente bajo), rendiría 77 arrobas. Esto lo podríamos tomar como una dezostración palpable del descuido en que están nuestros cafetales, pues indigano un romedio, sino 500 plantas por hectárea, o sea 520 de 182 que se podrían sembrar en esa extensión is terreno. O, en otras palativar podrían sembrar en esa extensión is terreno.

n visita efectuada hace pocos días a algunas zonas cafeteras de México, El Salvador, Guatemala y Costa Rica, observamos que allif se emplean técnicas de cultivo, más o menos semejantes a las que desa rrollamos en Colombia. Allá cultivan café bajo sombrio, en un alto porcentaje la variedad bourbon, a libre crecimiento con agobio para provocar emisión de chupones, y así renovar la planta; y en general em plean el mismo sistema de beneficio, aunque un poco más esmerado de semerado de

Por lo que hasta aquí se ha dicho parece no haber mayor diferencia en la explotación de la que es industria básica tanto para los paí ses centroamericanos como para Colombia. Pero esa diferencia existe y es bien grande. En aquellos países cultivar café es una actividad bastante remunerativa, no porque alla no se grave con fuertes impuestos al productor de cafe, que los paga y altos, sino porque quien cul tiva café en Centroamérica se dedica completamente a su oficio. El a gricultor vive en su finca, convencido de que su presencia, su vigi-lancia, sus conocimientos y sus inquietudes son necesarios para conse guir que su tierra produzca lo que potencialmente debe rendir. Aquel cafetero entiende que, al lgual que cualquier otro patron, no puede manejar su empresa desde las mesas del café en la ciudad, viajando a la finca solamente a pagar los jornales de sus trabajadores. Ha llegado a convencerse de que la empresa hay que atenderla constantemente, no sólo para velar porque el trabajador cumpla con la jornada por la cual se le paga, sino para observar a cada momento los problemas que se presentan y darles solución adecuada; para conseguir que las labores se efectuen completa y oportunamente; en fin, para conseguir que la empresa marche satisfactoriamente.

Todos aquellos países centroamericanos que visitamos tienen un promedio nacional de producción, por unidad de superficie, superior al de Colombia; y estamos convencidos de que nosotros gozamos de condicio nes naturales superiores o al menos iguales a las que imperan en ellos. A qué se debe, pues, el bajo rendimiento de nuestros cafetales ? Aun que parezca insultante, al descuido y poco ánimo de trabajo de quienes entre nosotros se llaman cafeteros, pero sólo son cosechadores de

café"; porque nunca han dedicado a sus cafetales más que el tiempo y esfuerzo que implica la recolección del grano producido en una planta a la cual no cuidan como debe hacerlo un verdadero agricultor.

Son contados los cafeteros que entre nosotros se preocupan por <u>a</u> veriguar la manera de mejorar sus plantaciones; es más, la mayoría vive esforzándose por convencer a sus amistades, y aún a sí mismos, de que son los mejores agricultores, empeño en el cual derrochan energías y tiempo que podrían dedicar al mejor manejo de sus cafetales.

Y veamos qué poco esfuerzo se necesita para elevar al promedio de producción por unidad de superficie en nuestro país. Este promedio es tan solo de 40 arrobas de pergamino seco por hectárea. En una siembra a cuatro varas en cuadro, distancia muy común en Colombia, caben 961 plantas en una hectárea, la cual con un promedio de producción de 2 libras por planta (promedio relativamente bajo), rendiría 77 arrobas. Esto lo podríamos tomar como una demostración palpable del descuido en que están nuestros cafetales, pues indica que no se tienen, en promedio, sino 500 plantas por hectárea, o sea 52% de las que se podrían sembrar en esa extensión de terreno. O, en otras palabras, que se está desaprovechando el 48% del área del cafetal, en donde, en el mejor de los casos, solo vegetan cafetos "chamiceados"y cloróticos.

Será bien atendida una industria que por simple descuido rinda a penas el 52% de su capacidad?. En claro queda que si el agricultor se preocupara únicamente por mantener el número de cafetos que tienen cabida en cada hectárea de tierra, por este solo hecho aumentaría su producción en un 48%. Antes de pensar en la introducción de nuevas variedades, en la implantación de nuevos sistemas de cultivo, o en la utilización de fertilizantes, en Colombia debemos trabajar primordial mente en repoblar nuestros cafetales.

Es necesario que nuestro "cosechador de café" se convierta en "ver dadero agricultor", capaz de hacer rendir su empresa al máximo posible. Que estando permanentemente al frente de su negocio, se de cuen ta de cuáles son las causas de los bajos rendimientos y altos costos de producción. Así estará en capacidad de transformar su cafetal en un negocio próspero que le permita sacar a su familia de la miseria en que hoy vive, para llevarla a la condición de prosperidad que tanto ha ambicionado.

H. URIBE A.